

Haoden



INRA Collection Vassal-Montpellier

129Mtp25

Cl+  
14.8.8  
Haoden  
~~Plante~~ 5A1  
12907p25

X.5A1



Haoden















~~Haaden~~

Haaden

Désignation :

Clos 4 Planche 11 Côté S N° 8

Vigueur : 2

Date de maturité : 18.9.58

Charge :

P=0

# s. 13

21

31

48

53

Désignation Haaden

Clos 4 Planche 11 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité : 14.9.59

P=1

Charge :

est Armon

s. 19

2 8

3 3

4 12

5 10

min 14.9.59  
P=1

Désignation : Haaden

Clos 4 Planche 11 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité

5.9.60

Charge :

P=0

s. 1 3

2 3

3 4

4 2

5 4

Désignation Haaden

Clos 4 Planche 11 Côté S N° 8

Vigueur : 3

Date de maturité 2.9.61

Charge :

P=0

s. 1 2

2 0

3 8

4 4

5 6



Désignation : *Maaden*

Clos *9* Planche *11* Rang *S* Souche *8*

Vigueur : *3 Vle 13.862*

Date de Maturité : *17.9.62* *(15)*

Pourriture : *0*

GRAPPE : G - *(M)* - P - L - M - *(C)*

BAIE : TG - G - *(M)* - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - *(N)*

Charge :

s 1 *5* saveur : *(s)* - m - ar - for - herb.

s 2 *4* Disc - *(sph)* - ell - Ov.  
Obov - cyl - fus.

s 3 *6*

s 4 *7* avec pépins - ~~apryène~~

s 5 *2* jus : inc. - ~~coléré~~



Année 1958

Haadem

No

# Planche

cls 4 PM 58

Cote

	Nombre total	D	A	T	E	S
	27.5	31.3	2.4			
1	.4.	.1.	.3.	.2.x	.	.
2	.4.	.0.	.1.	.2.x	.	.
3	.3.	.0.	.1.	.2.x	.	.
4	.5.	.0.	.0.	.1.	.	.
5	.6.	.0.	.1.	.1.	.	.

D 62-4-58

III<sup>e</sup>

Haoden

Année 1959

Nº

# Planche

côté

Nombres		D A T E S									
Total		16-3	19-3	23-3	26-3						
1	4 . 1 .	<del>19-3</del> 2	3	4	.	.	.	.	.	.	.
2	6 . 0 .	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.
3	4 . 0 .	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.
4	6 . 0 .	0	1	3	.	.	.	.	.	.	.
5	6 . 0 .	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.

D L 25-3-59



1960

Col 4 pp 11 5'8

Haaden

Côté

		D A T E S				
Nombre						
Total		1813	21.3	2413	26.3	
secules {	1					
	2					
	3	6	1	3	5	
	4	3	0	2	4	
	5	8	0	1	2	De 26-3-60 x

1961

Haaden -

	Nombres	DATES
	total	
	16.3	20.3
1	5	4
2	4	3
3	14.	1
4	12	3
5	12	0
6		
7		
8		
9		
10		



Année 1962

Haaden

N° ..... Planche elup1188 Côté .....

		P A T E S										
Nombre total		5.4	10.4									
1	.6	.0.	.2. *	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	.5.	.0.	.2.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	.14	.0.	.7. *	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	.18	.1.	.7. *	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	.13	.2.	.5.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

A<sub>2</sub> long

D le 10.4 62\* +7



la souche 1 est une impureté  
semble être un aramon

Désignation :

*clos 4*

*Hasden Haoden*

VASSAL

Planche

*11*

Côté

*S*

N°

*8*

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Marne 4.5.57*



N° ordre

Désignation:

VASSAL *cel* Planche *11* côté *S* N° *8* souche 1 2 3 *(4)* 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *(8)* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *(8)* - cotonneux *(9)*.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)*  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement *(1)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Remmes le 17.5.58*



N° ordre

Désignation :

*Fladen*

VASSAL *CH* Planche *11* côté *S* N° *8* Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Reines 59*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 8 souche 1 2 3 4 5.

celle

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .  
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. Vert -

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/ramen : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Rennes le 18.6.58



N° d'ordre

Désignation

VASSAL

Bl 4 Planche 11 côté 5 N° 8 souche ① 2 3 ④ 5

G R A P P E

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - Long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoté ② - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

B A I E

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite ④ - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière ②.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore 1 - coloré ②.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge ⑧ - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Calvo 60



Dénomination ..... *Haeden* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.11.5.8.* souche 1-2-~~3~~-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *1.0* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausmann 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: . . . . . Haaden . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : Cl 4 . . . . . Vas. Pl. 11 . . . . . S 8 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - ③.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.

Forme : ④ - ⑤.

Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Rennes 58